

ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Нью-Дели, 15–24 октября 2024 года

Резолюция 101 – Деятельность Сектора стандартизации электросвязи МСЭ по стандартизации технологий искусственного интеллекта в поддержку электросвязи/информационно- коммуникационных технологий

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) – постоянный орган МСЭ. МСЭ-Т отвечает за изучение технических, эксплуатационных и тарифных вопросов и за выпуск Рекомендаций по ним с целью стандартизации электросвязи на всемирной основе.

На Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяются темы для изучения исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, которые, в свою очередь, вырабатывают Рекомендации по этим темам.

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т осуществляется в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЭ.

В некоторых областях информационных технологий, которые входят в компетенцию МСЭ-Т, необходимые стандарты разрабатываются на основе сотрудничества с ИСО и МЭК.

РЕЗОЛЮЦИЯ 101 (Нью-Дели, 2024 г.)

Деятельность Сектора стандартизации электросвязи МСЭ по стандартизации технологий искусственного интеллекта в поддержку электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

(Нью-Дели, 2024 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Нью-Дели, 2024 г.),

напоминая

- a) Резолюцию 214 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о технологиях искусственного интеллекта (ИИ) и электросвязи/информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ);
- b) резолюцию 78/265 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) об использовании возможностей безопасных, защищенных и надежных систем ИИ в целях устойчивого развития и резолюцию 78/311 ГА ООН об укреплении международного сотрудничества в деле наращивания потенциала в области ИИ;
- c) соответствующие Направления деятельности Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и соответствующие Цели в области устойчивого развития (ЦУР) Организации Объединенных Наций, в частности ЦУР9 о создании стойкой инфраструктуры, содействии всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям и ЦУР17 об укреплении средств достижения устойчивого развития и активизации работы Глобального партнерства в интересах устойчивого развития;
- d) об опыте сотрудничества между соответствующими исследовательскими комиссиями Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) и другими профильными организациями и организациями по разработке стандартов (ОРС), такими как Международная электротехническая комиссия (МЭК) и Международная организация по стандартизации (ИСО), целью которого является создание синергии и совместное использование информации в работе МЭК, ИСО и МСЭ-Т,

признавая

- a) роль МСЭ-Т в разработке международных стандартов в области электросвязи/ИКТ в поддержку стратегических целей МСЭ по обеспечению универсальной возможности установления соединений и устойчивой цифровой трансформации;
- b) необходимость глобального сотрудничества и диалога между Государствами-Членами, Членами Сектора и другими заинтересованными сторонами для рассмотрения обуславливаемых ИИ возможностей и потенциальных проблем, связанных с его ролью в электросвязи/ИКТ, включая аспекты надежности;
- c) что проводимые в МСЭ-Т исследования, касающиеся ИИ, способствуют развитию стандартизации в области электросвязи/ИКТ, в том числе, в частности, в рамках исследовательских комиссий и оперативных групп в различных областях, а также различных инициатив, связанных с ИИ, включая платформу "ИИ во благо";

d) сотрудничество МСЭ с другими учреждениями и организациями Организации Объединенных Наций в рамках Межучрежденческой рабочей группы по ИИ, действующей под совместным председательством МСЭ и Организации Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), которая объединяет основные технологические элементы Организации Объединенных Наций, с тем чтобы обеспечить прочную основу для общесистемной деятельности в области ИИ;

e) значение пятого Глобального симпозиума по стандартам, состоявшегося 14 октября 2024 года в Нью-Дели, Индия, и первого Саммита по международным стандартам ИИ, состоявшегося 14–18 октября 2024 года также в Нью-Дели,

отмечая

a) возрастающую значимость ИИ, а также связанную с этим потребность в надежных технических стандартах по электросвязи/ИКТ с поддержкой ИИ, чтобы повысить уровень их эффективности, функциональности и надежности;

b) что многие другие ОРС, консорциумы и заинтересованные стороны разрабатывают в рамках своих мандатов стандарты, спецификации, примеры передового опыта и руководящие указания для технологий, систем и услуг ИИ;

c) что МСЭ в партнерстве с более чем 40 другими учреждениями Организации Объединенных Наций создал платформу "ИИ во благо", целью которой является выявление способов практического применения ИИ для ускорения достижения ЦУР и масштабирование этих решений для достижения глобального воздействия,

учитывая,

что разработка и многие сценарии использования технологий ИИ могут стать ключевым фактором, способствующим вкладу электросвязи/ИКТ в обеспечение универсальной устойчивой возможности установления цифровых соединений и достижение ЦУР,

решает поручить исследовательским комиссиям Сектора стандартизации электросвязи МСЭ, в рамках своих мандатов,

1 продолжать работу по применению ИИ в электросвязи/ИКТ при разработке Рекомендаций МСЭ-Т, руководящих указаний, примеров передового опыта и процедур оценки, например в отношении эксплуатации, управления, энергетических аспектов, надежности, безопасности электросвязи, сетей и протоколов с элементами ИИ, услуг и приложений, интернета вещей и инструментов повышения эффективности и функциональности электросвязи/ИКТ с поддержкой ИИ;

2 периодически пересматривать и обновлять Рекомендации МСЭ-Т по ИИ в области электросвязи/ИКТ с учетом технологического прогресса, а также возникающих возможностей и проблем,

порукает Директору Бюро стандартизации электросвязи

содействовать обмену информацией среди Членов МСЭ о работе МСЭ-Т по ИИ в электросвязи/ИКТ, с тем чтобы укрепить понимание, в особенности для развивающихся стран¹, в отношении развертывания технологий ИИ в поддержку электросвязи/ИКТ, а также соответствующих возможностей и проблем,

порукает Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Генеральным секретарем и Директорами Бюро развития электросвязи и Бюро радиосвязи

- 1 поддерживать работу платформы "ИИ во благо", направленную на определение практического применения ИИ с целью достижения ЦУР и масштабирования этих решений для достижения глобального воздействия;
- 2 определять возможности, в соответствующих случаях, для сотрудничества в рамках международных усилий по стандартизации и для взаимодействия с соответствующими заинтересованными сторонами по вопросам ИИ в электросвязи/ИКТ;
- 3 предоставлять технические рекомендации, в особенности развивающимся странам, по внедрению международных стандартов по ИИ в электросвязи/ИКТ,

предлагает Государствам – Членам МСЭ, Членам Сектора, Ассоциированным членам и Академическим организациям

- 1 содействовать разработке и принятию Рекомендаций МСЭ-Т, касающихся развертывания технологий ИИ в электросвязи/ИКТ;
- 2 обмениваться опытом и вносить вклад в международные многосторонние усилия по стандартизации технологий ИИ, включая усилия международных организаций, компаний частного сектора, структур гражданского общества, академических организаций, малых и средних предприятий и технических организаций;
- 3 принимать участие в деятельности Рабочей группы Совета МСЭ по ВВУИО и ЦУР, предоставляя руководящие указания по усилиям по созданию потенциала для целей использования ИИ для достижения ЦУР, и осуществлять мониторинг мер, принимаемых МСЭ в области ИИ, с целью укрепления межсекторальной координации, расширения прав и возможностей регионов и вовлечения членов.

¹ К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, а также страны с переходной экономикой.